

PEMBUATAN MULTIMEDIA INTERAKTIF PEMBELAJARAN BATIK TULIS

Fivit Fitriyana

1205578

Fivitftn@gmail.com

ABSTRAK

Pada pembelajaran pembuatan Batik Tulis khususnya pada siswa SMK Kriya Tekstil, ditemukan keterbatasan penunjang pembelajaran, yaitu hanya berupa *power point* dan literatur. Berdasarkan hal tersebut maka dilakukanlah upaya yang tepat untuk menunjang pembelajaran pembuatan Batik Tulis yang lebih baik yaitu dengan pembuatan multimedia interaktif pembelajaran Batik Tulis. Pembuatan multimedia interaktif pembelajaran Batik Tulis ini menggunakan metode *R&D* (*Research and Development*). Dari pengembangan ini diperoleh multimedia interaktif pembelajaran Batik Tulis dengan hasil validasi dari ahli materi dan ahli multimedia dengan presentase yang layak. Berdasarkan hasil validasi dari ahli multimedia didapatkan presentase sebesar 87,38% dengan temuan berupa 1) Perubahan tombol navigasi sebaiknya memuat seluruh konten materi sehingga pengguna tidak perlu kesulitan untuk meng-klik menu *home* berulang-ulang. 2) Penambahan menu baru yaitu berupa menu evaluasi bagi pengguna. 3) Belum terlalu terlihatnya sisi interaktif dari multimedia. 4) Perbaikan pengaturan audio. 5) Perbaikan tampilan video agar peserta didik lebih mudah memahami. Berdasarkan hasil validasi dari ahli materi didapatkan nilai sebesar 81,90% dengan temuan berupa 1) Penambahan materi mengenai Definisi batik Tulis. 2) Penambahan materi berupa bahan pewarna sintetis pada pembuatan batik tulis. 3) Perubahan larutan basa pada proses persiapan kain, yaitu berupa larutan TRO/Teepol. 4) Proses pewarnaan pada *mbironi* diperjelas bahwa proses tersebut menggunakan pewarna alam sebagai bahan pewarna. 5) Penambahan alat pendukung pada pembuatan Batik Tulis berupa gayung literan. Temuan dari ahli multimedia dan ahli materi tersebut diharapkan dapat menjadi acuan bagi pengembang selanjutnya untuk dapat mengembangkan multimedia interaktif pembelajaran Batik Tulis dengan lebih baik. Multimedia interaktif pembelajaran Batik Tulis yang telah dibuat diharapkan dapat menjadi penunjang pembelajaran yang lebih menarik peserta didik dalam proses pembelajaran.

Kata kunci : Batik Tulis, Multimedia Interaktif, *R&D*

THE MAKING OF INTERACTIVE MULTIMEDIA IN THE LEARNING OF WRITTEN BATIK

Fivit Fitriyana

1205578

Fivitftn@gmail.com

ABSTRACT

The deficiency has found in the learning of Written Batik, especially for vocational textile craft high school student, that the learning support is just about power point and literature. In the case of supporting Written Batik learning process, The Interactive Multimedia of Written Batik Learning has been made to deal with. The making of interactive multimedia of Written Batik Learning is made by R&D methode (Research and Development). By those developing, the interactive multimedia of written batik learning has been produced with proper percentage. The value of 87,38% was successfully obtained based on validation result by multimedia experts, with discoveries 1) The changed of navigation button that must load each material contents, so that the user no need to recur clicking home menu. 2) The replenishment of new menu, the evaluation menu for the user. 3) The interactive side of multimedia have not seen yet. 4) The improvement of audio settings. 5) The Improvement of video display, so that the students will be more understand of the study material. The value of 81,90% was successfully obtained based on validation result by Britten Batik experts, with discoveries 1) The material replenishment of Written Batik Definition. 2) The material replenishment of synthetic dyes material of Written Batik making. 3) The changed of base solvent in the process of fabric preparation must be TRO/Teepol solvent. 4) The dyes process in *mbironi* must be cleared to use the natural dyes material. 5) The replenishment of measured scoop as a supportive tool. Those discoveries by multimedia and Written Batik experts hopefully can be the reference for the next developer to develop more appropriate The Interactive Multimedia of Written Batik Learning program. The Interactive Multimedia of Written Batik Learning that has been made hopefully can be the more interactive supportive program for those related students.

Keywords : Written Batik, Interactive Multimedia, Research and Development